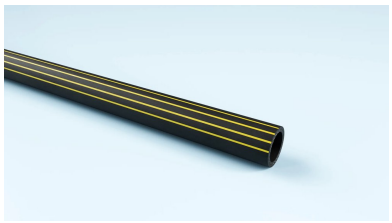
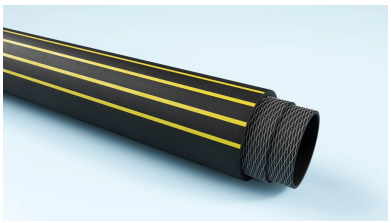
HØJTEMPERATUR

CALORFORM

Højfleksibel varm-vandslange — kemikaliebestandig, til byggepladser, industri og marine





Højfleksibel slange til salt- og varmt vand, knæk-modstandsdygtig og kemikaliebestandig. Designet til byggepladser, industri-applikationer og marine miljøer hvor kemikaliebestandig væg kombineres med varmt vand-tolerance op til +95°C kontinuerligt og +110°C peak. Konduktiv på både kerne og yderkappe — egnet til brændbare væsker hvor statisk afledning er nødvendig.

R: $<10^6$ Ω	**Medie:** Gas, Væske
Temp: -40°C til +95°C	✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Vand-transport på byggepladser
- Saltvands-applikationer i marine miljøer
- Varmt-vand-rensning og industri-rensning
- Ultra-pure procesvand
- Tunnel-byggeri og ventilation
- Lavtryksapplikationer i kemiske processer
- Komprimeret luft i sikre miljøer

Tekniske specifikationer

Materiale	Specialgummi (extruderet)
Farve	Sort med 4 gule længdestriber
Vægkonstruktion	Glat indre, glat yderkappe (ozon-, UV- og vejrbestandig)
Transportmedie	Gas, Væske
Temperaturområde	-40°C – +95°C
Kortvarig peak	+110°C
Elektrisk modstand	$<10^6$ Ω
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3126

Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 5 standardstørrelser fra indre Ø 10 mm til 25 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Burst [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
10	17	3,5	20	60	65	40	0,21	40	3126010000
13	20	3,5	20	60	80	40	0,26	40	3126013000
16	23	3,5	20	60	100	40	0,32	40	3126016000
19	27	4	20	60	120	40	0,43	40	3126019000
25	34	4,5	20	60	150	40	0,67	40	3126025000

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

particulair.eu/ex-vac	ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner
particulair.eu/vace	Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer
particulair.eu/life-science	Støvsugere til pharma og cleanroom
particulair.eu/hardo	Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

Kontakt og rådgivning

Particulair
Højtoften 12
2690 Karlslunde, Danmark
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/hoejtemperatur/calorform/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.